CM 18

EasyFlex

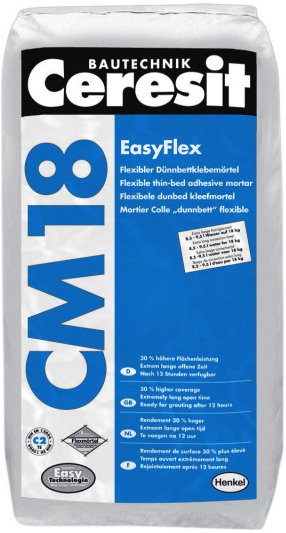
Colle carrelages flexible pour le collage de carreaux en céramique et de dalles sur pratiquement tous les supports.

C2 TE

AVANTAGES DU PRODUIT

- Pèse moins, colle plus
- Rendement 30 % supérieur
- Temps d'utilisation extrêmement long
- Très facile à appliquer
- Jointoiement après 12 heures
- Viscosité variable pour les murs et les sols
- Pour intérieur et extérieur
- Temps de correction jusqu'à 15 minutes

Rapport de test n° P-21001653, P-220001711-03- 01, MPA, NRW



APPLICATIONS

Pour l'application et le collage de carreaux en céramique et de panneaux isolants sur des supports critiques et non critiques : supports avec chauffage incorporé, balcons, terrasses, façades et en particulier sur des éléments en béton préfabriqués frais (minimum 3 mois après application). Pour la réparation et le nivellement des inégalités jusqu'à environ 8 mm.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le CM 18 adhère sur tous les support stables, offrant une capacité de charge suffisante, propres, secs et humides, exempts d'impuretés. Eliminez les supports offrant une capacité de charge insuffisante.

Intérieur :

Les chapes au sulfate de calcium (plâtre/anhydrite/chape poncée mécaniquement, dépoussiérées, humidité résiduelle ≤ 0,5 % du poids, supports avec chauffage incorporé ≤ 0,3 % du poids), le béton léger, les panneaux de plâtre et le plafonnage (PIVa et PV, humidité résiduelle ≤ 1 % du poids), les panneaux de placoplâtre et de fibroplâtre ainsi que tous les supports très absorbants doivent d'abord être revêtus de CT 17 / CN 94. Laissez sécher la couche d'apprêt pendant environ 4 heures.

Les panneaux en polystyrène comprimé, les éléments porteurs pour carrelages, les sols carrelés, les sols en pierres naturelles et synthétiques, les revêtements très accrocheurs, les sols en asphalte coulé (GE 10/15, sablés, pas d'utilisation industrielle) ne doivent pas être revêtus d'une couche d'apprêt. Poncez suffisamment les couches de peinture (non crayeuses, très adhérentes) et dépoussiérez-les.

Extérieur et intérieur :

Les plafonnages des groupes de mortier PII/PIII (minimum 28 jours depuis l'application), les chapes en ciment (minimum 28 jours depuis l'application, humidité résiduelle ≤2% du poids, les sols à chauffage de sol ≤1,8% du poids) et le béton (minimum 3 mois depuis l'application) peuvent directement être revêtus de dalles/carrelage collé.

MODE D'EMPLOI

Mélangez le CM 18 avec de l'eau claire et propre jusqu'à obtention d'une masse homogène exempte de grumeaux. En fonction de l'application, le rapport de mélange varie de 8,5 à 9,5 l d'eau pour 18 kg de CM 18.

CERESIT
C_CM18_02_0801

Après un temps de maturation d'env. 5 minutes, mélangez encore une fois le mortier. Adaptez si nécessaire la consistance en ajoutant de l'eau, par petites quantités. Appliquez le mortier pour couche fine conformément aux règles de l'art pour l'application de la méthode « couche fine». Tenez compte de la formation d'une pellicule après env. 30 min. Choisissez la denture du peigne à colle, de façon à ce que la colle appliquée couvre au minimum 65% de la surface à encoller. Les restes de colle s'éliminent à l'eau tandis que les résidus durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement. Le rejointoiement s'effectuer après 12 heures.

INSTRUCTIONS PARTICULIERES

Le CM 18 peut uniquement être appliquée dans des conditions sèches et à une température de +5 °C à +30 °C. Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Pour le collage de carreaux sur des surfaces exposées à des substances chimiques et sur d'autres supports que ceux mentionnés ici, vous devez employer d'autres produits Ceresit.

INDICATIONS

En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées.

Nous attirons notamment votre attention sur les normes DIN DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 4 kg
- Sac de 18 kg

COLORIS

Gris

STOCKAGE

Dans son emballage non ouvert, se conserve environ 12 mois au sec et au frais. Utiliser le plus rapidement possible les conditionnements entamés.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Base :	Combinaison de ciment amélioré à la résine de synthèse (à faible teneur en chrome suivant TRGS 613) avec des matières de charges légères et des sables spécialement sélectionnés. Mortier pour couche fine DIN/EN 12004 C2 TE
Poids spécifique :	Env. 0,90 kg/dm³
Rapport de mélange :	Env. 8,5 l (murs) à 9,5 l (sols) d'eau pour 18 kg
Temps de repos :	Env. 5 minutes
Temps d'utilisation :	Env. 30 minutes
Température d'application :	+5 °C à +30 °C
Temps d'application :	Env. 2 heures
Temps de correction :	15 minutes minimum en fonction du support et du matériau du sol
Glissement :	≤ 0,10 mm
A jointoyer :	Après 12 heures
Résistance d'accrochage pour toutes les applications:	≥ 1,0 N/mm²
Résistance à la température :	-30 °C à +70 °C

Consommation :

Denture suivant DIN 18157 en mm (env.)	CM 18 en kg/m²
4	1,1
6	1,3
8	1,8
10	2,1
Couche moyenne	3,5

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

Henkel Belgium S.A.
Avenue du Port 16
1080 Bruxelles
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.ceresit.be
e-mail: ceresitB@be.henkel.com